新晃の
クレーン・ホイスト用 **押釦スイッチ**

SBIT/SBPY
SBPT/SBPC/SRシリーズ

操作回路（間接操作）用

カタログVer.3

新晃電機株式会社

安全設計・良品第一主義が基本方針です。

我が社はクレーン・ホイスト用電装品の専門メーカーとして永年にわたり多数の顧客の信頼を頂いて参りました。

本来、物流設備機器の省力化と作業能率の向上を目的とする製品だけに人間工学に沿った安全・確実を設計理念に細心の注意を払っています。

製作に当たっての品質管理に於いても、材料の精査・選択から始まって構成部品を標準化し、組織的互換性を持たせる事でその徹底を図っています。そして、その事が無駄の無い合理的生産につながり、同時に多種にわたる客先仕様への素早い対応に役立っています。

この様にして、最適な材料を採用し洗練されて使い易いコンパクトな押釦スイッチの完成をみたもので、高い信頼性と長寿命が評価され諸規格・パテントを含め国内のみならず国際的にも広く認められるに至りました。

我が社では本押釦スイッチ以外の各種電装付属品とともに、バランスのとれた最も経済的な安全システムをお客様に提供する事で「労働災害ゼロ」を目指しており、今後共蓄積された技術力と豊かな独創性を持って益々多様化する社会的ニーズに先んじた技術革新・新製品拡充に努めております。

■ 特性

定　格	AC250V 3A（電磁開閉器操作用）
接点開閉寿命	機械的（無負荷）100万回以上 電気的（定格負荷）10万回以上
接点接触抵抗	50mΩ以下
絶縁抵抗	100MΩ以上
耐電圧	AC1500V 1分間
取　付	取付環境温度 −5℃〜40℃(※) （結露および氷結がないこと）

※取付環境温度は規格に標準使用条件として記載されている温度です。この温度範囲以外で使用される場合、寿命の低下および部品の交換が必要になる場合があります。詳しくは弊社までお問合せください。

安全上のご注意

安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくために、
取付け、運転操作、保守・点検の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

ペンダントスイッチ操作式クレーンの安全に関する指針及び各種法令等を遵守してください。

不測の事態に備えて、ペンダントスイッチには、電源の「切」「入」スイッチや非常停止スイッチの設置を推奨します。
※IEC（国際規格）、JIS（日本工業規格）および「機械の包括的な安全基準に関する指針」には、非常停止スイッチの設置が明記されています。

特定電気用品適合品

「電気用品安全法」に基づく特定電気用品は、構造、材質、性能等について、国より認定された認定検査機関が危険または障害を発生させる恐れがないかを試験し、安全と認められる製品に限って証明されたものです。

Contents

特性 P1
安全上のご注意・目次 P2
SBIT型 外形図・仕様 P3
SBPY型 外形図・仕様 P4
SBPT型 外形図・仕様 P5
SBPC型 外形図・仕様 P6
SR型 外形図・仕様 P7
接点部ユニット P8-11
防水キャップ/文字板 P12
ケーブルアーマー P13
アクセサリー P14

SBIT型

特定電気用品適合品　防雨型　ポリカーボネート樹脂製　AC250V·3A

8点の釦縦置並列タイプ　2列のコンパクトタイプです。

■ 型式の表示方法

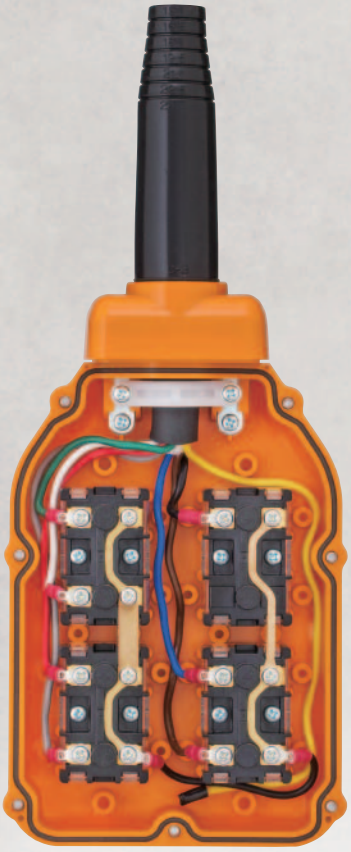
SBIT-8-W
1 2 3

■ ケース材質　ポリカーボネート樹脂製
(マンセル 7.5YR6/14相当)

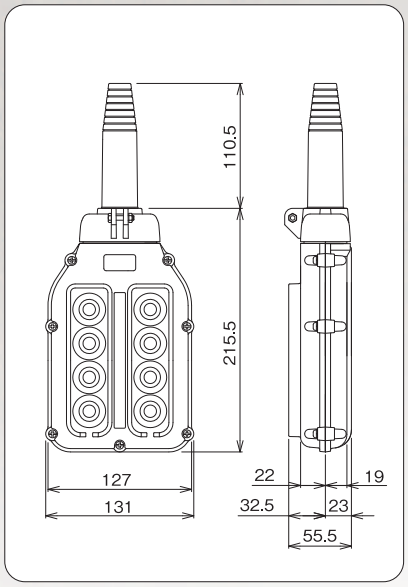
1 釦縦置並列タイプ
2 釦　数：8
3 防雨型

■ 接点構成区分·特別仕様の表示はありません。

① SBIT-8-W



SBIT型の内部



写真番号	型　式	製品番号	釦数	押釦標準文字板	接点部ユニット構成	適用ケーブル径 (mm)	重量 (kg)
①	SBIT-8-W	5326	8	切 入 上 下 東 西 南 北	SBU-H2×1、SBU-A×3	15～25.5	0.684

SBPY型

特定電気用品適合品　防雨型　ポリカーボネート樹脂製　AC250V·3A

複雑なクレーン操作も的確に

多重·多機能操作を手元で集中的に行いたいとのご要望に応え、
SBPY型は押釦を釦横置並列タイプとしました。
しかも補助銘板等でわかりやすく的確な操作が行えます。

■ 型式の表示方法

SBPY-□-W
1 2 3 4

1 **ケース材質区分**
ポリカーボネート樹脂製
(マンセル 7.5YR6/14相当)

2 **釦横置並列タイプ**

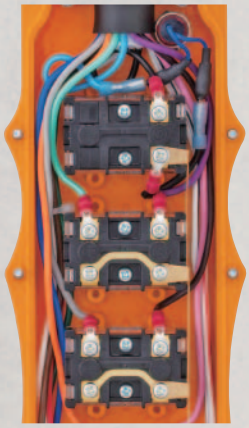
3 **釦　数**：12, 14

4 **防雨型**

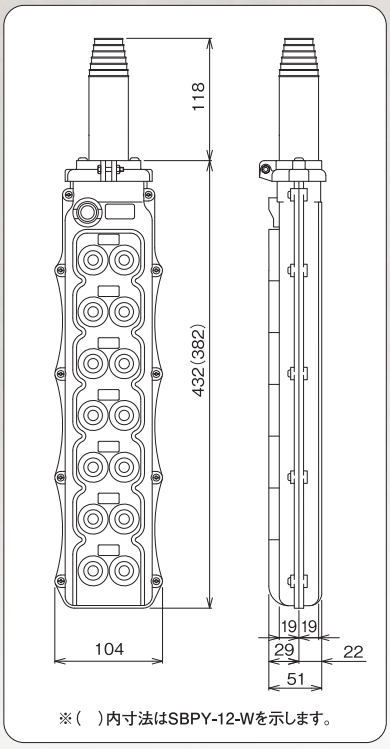
■ 接点構成区分·特別仕様の表示はありません。

① SBPY-12-W

② SBPY-14-W


SBPY型の内部

キー·セレクトスイッチの取付け例



※(　)内寸法はSBPY-12-Wを示します。

写真番号	型　式	製品番号	釦数	押釦標準文字板	接点部ユニット構成	適用ケーブル径 (mm)	重量 (kg)
①	SBPY-12-W	1134	12	入 切 主上 主下 補上 補下 東 西 南 北 照入 照切	SBU-H2×2、SBU-A×4、PLH-220×1	19.5～31.5	0.885
②	SBPY-14-W	1135	14	入 切 連 単 主上 主下 補上 補下 東 西 南 北 照入 照切	SBU-H2×2、SBU-A×5、PLH-220×1		0.990

SBPT型

特定電気用品適合品　防雨型　ポリカーボネート樹脂製　AC250V·3A

16点の押釦数で多重·多機能を実現

SBPT型は押釦数を16点まで増やし釦縦置並列タイプとしました。
また補助銘板等で、わかりやすく的確な操作が行えます。

■ 型式の表示方法

SBPT-16-W
1 2 3 4

1 **ケース材質区分**
ポリカーボネート樹脂製
(マンセル 7.5YR6/14相当)

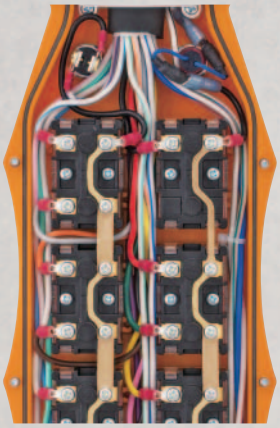
2 **釦縦置並列タイプ**

3 **釦　数**：16

4 **防雨型**

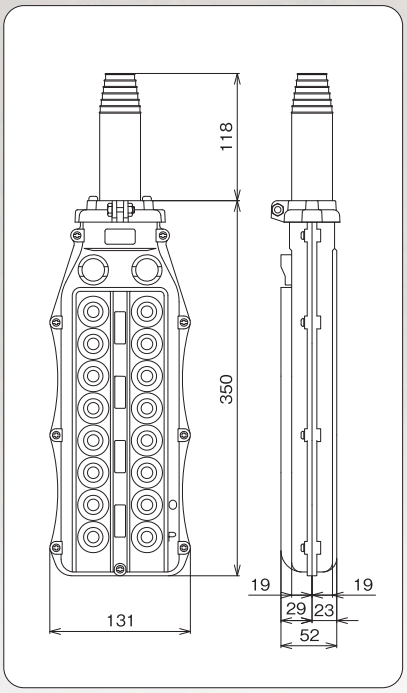
■ 接点構成区分·特別仕様の表示はありません。

① SBPT-16-W



SBPT型の内部

キー·セレクトスイッチの取付け例



写真番号	型　式	製品番号	釦数	押釦標準文字板	接点部ユニット構成	適用ケーブル径 (mm)	重量 (kg)
①	SBPT-16-W	1128	16	(入)(切)(上)(下)(東)(西)(南)(北) (連)(単)(上)(下)(東)(西)(南)(北)(ブ)	SBU-H2×1、SBU-A×7、 SBPU-BzS×1、PLH-220×1	19.5～31.5	0.993

SBPC型

特定電気用品適合品　防雨型　ポリカーボネート樹脂製　AC250V·3A

4点ペンダントスイッチで操作性と作業性がさらに向上

クローバータイプの4点ペンダントスイッチです。
コンパクトな釦の配置で操作性と作業性を一段と高めた押釦スイッチです。
新型接点部ユニットの開発で安全性·信頼性·耐久性をさらに向上しました。
リサイクルのための分解·分別を考慮したリサイクル対応設計です。
安全性と作業性を考慮して2種類の押釦機能が選べます。

■ 型式の表示方法

SBPC-4-W□
1 2 3 4 5

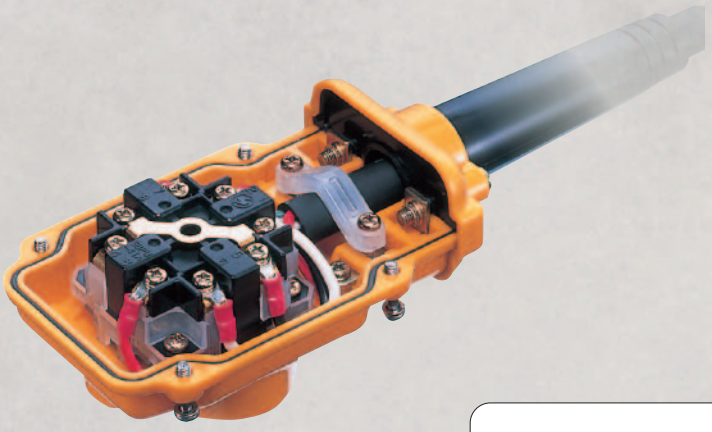
1 ケース材質区分
ポリカーボネート樹脂製
(マンセル 7.5YR6/14相当)

2 クローバータイプ

3 釦　数：4

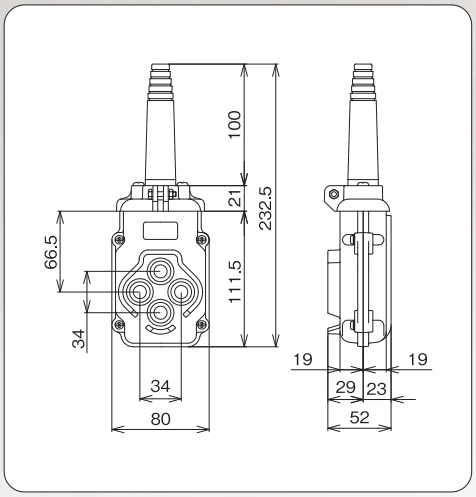
4 防雨型

5 接点部ユニット
A1：4点の押釦のうち、1点の押釦のみが押し下げ可能
A2：4点の押釦のうち、1点の押釦と隣接する押釦の2点が押し下げ可能



SBPC型の内部

① SBPC-4-WA1



写真番号	型　式	製品番号	釦数	押釦標準文字板	接点部ユニット構成	適用ケーブル径 (mm)	重量 (kg)
①	SBPC-4-WA1	5201	4	(上)(下)(東)(西)	SBPU-41A×1	10.0～17.0	0.31
	SBPC-4-WA2	5202			SBPU-42A×1		

SR型

特定電気用品適合品　防雨型　ポリカーボネート樹脂製　AC250V·3A

安全性の追求から生まれた小型ペンダントスイッチ

小型軽量化にこだわったボディ。
小型軽量化を追求したシンプルな形状です。
ペンダントスイッチ以外にも、吊下げリングによる引掛け保持や、
マグネットによる吸着など、様々な用途で使用できます。
防水キャップは破れにくく、傷のつきにくい円筒形状で耐熱・耐寒用です。

■ 型式の表示方法

SR-2-W□
1 2 3

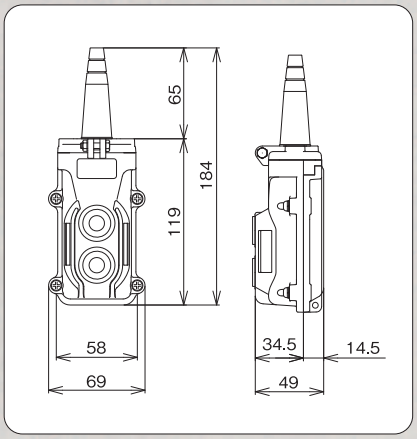
■ ケース材質　ポリカーボネート樹脂製
(マンセル 2.5Y8/12相当)

1 釦　数：2

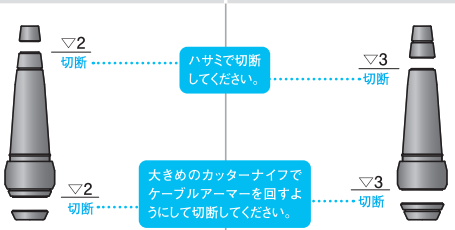
2 防雨型

3 接点部ユニット
A：SBU-A
B：SBU-B
Z：上記以外の接点部ユニット

① SR-2-WA



■SR型ケーブルアーマー

使用ケーブル外径		
φ6.5以上φ8未満	φ8以上φ9.5未満	φ9.5以上φ11未満
		
＊切断せずにそのままお使いください。		
切断位置		
▽1(切断なし)	▽2	▽3

写真番号	型　式	製品番号	釦数	押釦標準文字板	接点部ユニット構成	適用ケーブル径 (mm)	重量 (kg)
①	SR-2-WA	5225	2	㊤ ㊦	SBU-A×1	6.5以上11未満	0.234
	SR-2-WB	5226		㊥ ㊥	SBU-B×1		

接点部ユニット

耐久性・信頼性の追及

大きめの銀接点とバランスのとれた投入・遮断の精密作動機構が、安全で確実な制御を約束し、さらに温度特性・耐溶着性の面からも、長寿命を誇っています。適用型式を十分にご確認の上、お選びください。

図面番号	型　式	製品番号	接点構成		開閉機構	取付可能型式(AC250V 3A)					備　考	重量(kg)
						SBIT型	SBPY型	SBPT型	SBPC型	SR型		
1	SBU-H2	5399	1a	—	自己保持型	●	●	●		●		0.043
	SBU-H3	5400	1a	1b		●	●	●		●		0.051
2	SBU-B	5394	1a	1b		●	●	●		●		0.053
	SBU-AB	5395	1a+1b	1a+1b		●	●	●		●		0.069
3	SBU-A	5393	1a	1a	自動復帰型	●	●	●		●		0.050
4	SBU-2A	5396	2a	2a		●	●	●		●		0.067
5	SBIU-2A2B	5397	2a+2b	2a+2b		●						0.098
6	SBU-S	5392	1a+1a	1a+1a	自動復帰型、2段速用	●	●	●		●		0.070
7	SBIU-T	5366	1a+1a+1a	1a+1a+1a	自動復帰型、3段速用	●						0.080
8	SBIU-KS2	5356	1a+1b		キースイッチ	●					2ノッチ	0.040
9	SBIU-KS4	5357	1a+1a			●					4ノッチ	0.040
10	SBIU-L2	5358	1a+1b			●					2ノッチ	0.037
11	SBIU-L3	5359	1a+1a		セレクトスイッチ	●					3ノッチ	0.033
	SBIU-L3B	5360	1a+1a			●					3ノッチ	0.033
12	SBIU-E	5398	1a+1b		プッシュロック ターンリセット型	●						0.061
13	SBIU-A1	5354	1a		自動復帰型	●						0.028
	SBIU-AB1	5355	1a+1b			●						0.036
14	SBPU-T	1711	1a+1a+1a	1a+1a+1a	自動復帰型、3段速用		●	●				0.076
15	SBPU-KS2	1701	1a+1b		キースイッチ		●	●			2ノッチ	0.039
16	SBPU-KS4	1702	1a+1a				●	●			4ノッチ	0.039
17	SBPU-L2	1703	1a+1b				●	●			2ノッチ	0.036
18	SBPU-L3	1704	1a+1a		セレクトスイッチ		●	●			3ノッチ	0.032
	SBPU-L3B	1709	1a+1a				●	●			3ノッチ	0.032
19	SBPU-E	1453	1a+1b		プッシュロック ターンリセット型		●	●				0.062
20	SBPU-A1	1713	1a		自動復帰型		●	●				0.024
	SBPU-AB1	1714	1a+1b				●	●				0.032
21	SBPU-41A	5203	1a,1a,1a,1a		自動復帰型				●		SBPC型用 4点押釦	0.070
	SBPU-42A	5204							●			0.071
22	SBPU-BzS	1450	1a		ブザースイッチ		●	●			取付位置指定あり	0.01
23	WPI-O	5361	ブランクプレート(盲栓)			●						0.008
	WP-O	1726					●	●				0.008
24	PLH-220	1717	AC220V 1.1W		光源:ネオン		●	●			取付位置指定あり	0.009
	PLH-110	1718	AC110V 0.55W				●	●				0.009
	PLH-24F	1719	AC/DC24V 0.48W		光源:フィラメント		●	●				0.009
	PLH-24L	1720	DC24V 0.48W		光源:LED		●	●				0.009
	PLH-48LR	1728	AC48V 0.96W				●	●				0.009
	PLH-110Y	1729	AC110V 0.6W		光源:ネオン		●	●				0.013
25	ブランクプレート(WPI-O)付きパイロットランプ					●						0.016
	ブランクプレート(WP-O)付きパイロットランプ						●	●				0.016

ご注意

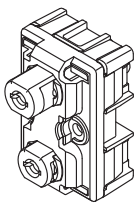
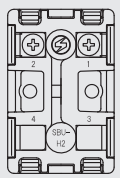
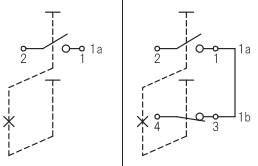
1. 不測の事態に備えて、非常停止用釦や「切・入」用のスイッチ(SBU-H2/H3またはSBU-B)の設置を推奨します。
2. ブザースイッチ(SBPU-BzS)およびパイロットランプの取り付け位置は限定されています。
3. ご購入後、接点部ユニットの交換及び組合せの変更につきましては、不可能な場合もございます。詳しくは販売店または弊社までお問い合わせください。
4. 本カタログに記載の接点部ユニットは、一般負荷用(AC250V 3A 電磁開閉器操作用)です。PLC(シーケンサ)・小型リレー・インバータ等で使用される場合は、低電流用(DC30V/AC250V 0.1A)の押釦スイッチをご使用ください。詳しくは販売店または弊社までお問い合わせください。低電流用押釦スイッチのカタログをご覧ください。

接点部ユニット

接点部ユニット	端子側配列	接点構成

1 型式 SBU-H2/H3（自己保持型） 製品番号 5399/5400

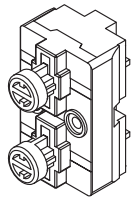
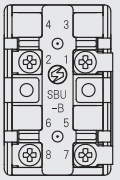
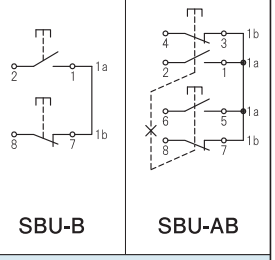
※切·入用

取付タッピンねじ	4×18 2本

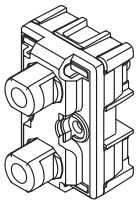
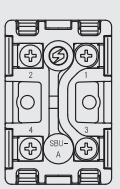
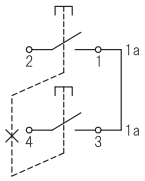
2 型式 SBU-B/AB（自動復帰型） 製品番号 5394/5395

※切·入用(SBU-B)

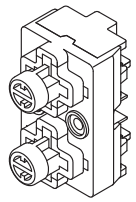
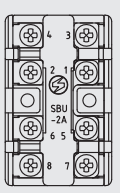
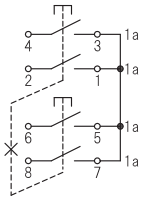
取付タッピンねじ	4×18 2本

3 型式 SBU-A（自動復帰型） 製品番号 5393

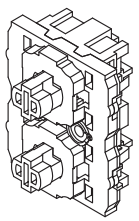
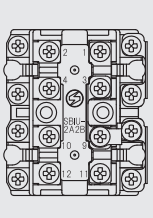
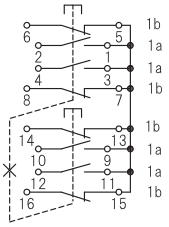
取付タッピンねじ	4×18 2本

4 型式 SBU-2A（自動復帰型） 製品番号 5396

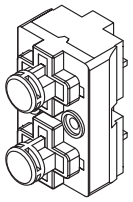
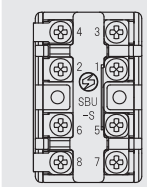
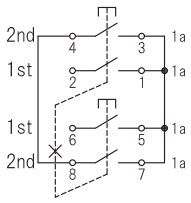
取付タッピンねじ	4×18 2本

5 型式 SBIU-2A2B（自動復帰型） 製品番号 5397

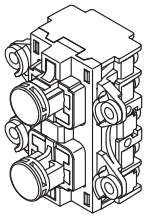
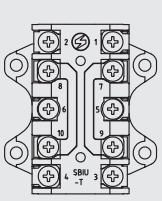
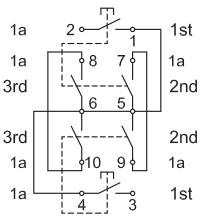
取付タッピンねじ	4×18 2本

6 型式 SBU-S（自動復帰型 2段速用） 製品番号 5392

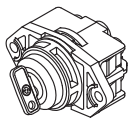
取付タッピンねじ	4×18 2本

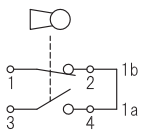
7 型式 SBIU-T（自動復帰型 3段速用） 製品番号 5366

取付タッピンねじ	4×10 4本

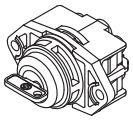
8 型式 SBIU-KS2（キースイッチ 2ノッチ） 製品番号 5356

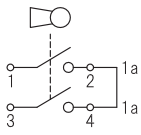




取付タッピンねじ	4×10 2本

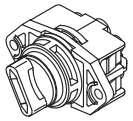
9 型式 SBIU-KS4（キースイッチ 4ノッチ） 製品番号 5357

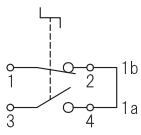




取付タッピンねじ	4×10 2本

10 型式 SBIU-L2（セレクトスイッチ 2ノッチ） 製品番号 5358

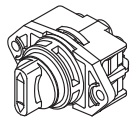
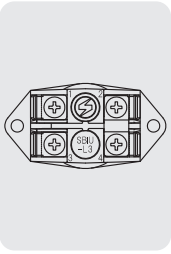
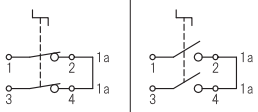




取付タッピンねじ	4×10 2本

接点部ユニット　端子側配列　接点構成

11 型式 SBIU-L3/L3B（セレクトスイッチ 3ノッチ） 製品番号 5359/5360

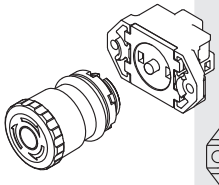
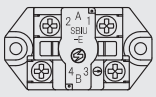
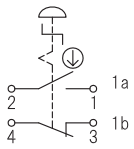




SBIU-L3　SBIU-L3B

取付タッピンねじ　4×10 2本

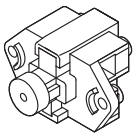
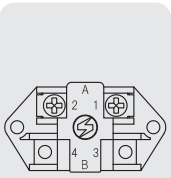
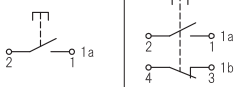
12 型式 SBIU-E（プッシュロック・ターンリセット型） 製品番号 5398

※非常停止用

取付タッピンねじ　4×10 2本

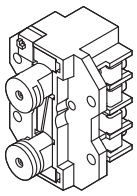
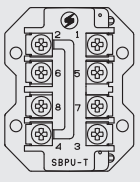
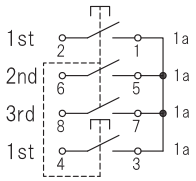
13 型式 SBIU-A1/AB1（自動復帰型 1押釦用） 製品番号 5354/5355

SBIU-A1　SBIU-AB1

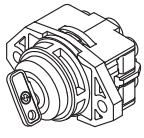
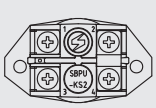
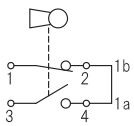
取付タッピンねじ　4×10 2本

14 型式 SBPU-T（自動復帰型 3段速用） 製品番号 1711

取付タッピンねじ　4×10 4本

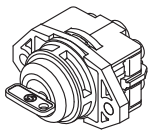
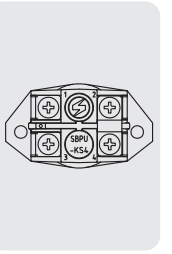
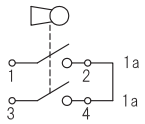
15 型式 SBPU-KS2（キースイッチ 2ノッチ） 製品番号 1701

取付タッピンねじ　4×10 2本

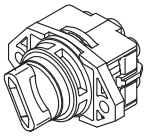
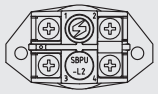
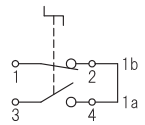
接点部ユニット　端子側配列　接点構成

16 型式 SBPU-KS4（キースイッチ 4ノッチ） 製品番号 1702

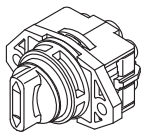
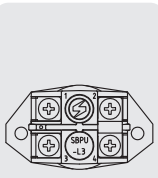
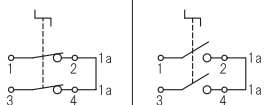
取付タッピンねじ　4×10 2本

17 型式 SBPU-L2（セレクトスイッチ 2ノッチ） 製品番号 1703

取付タッピンねじ　4×10 2本

18 型式 SBPU-L3/L3B（セレクトスイッチ 3ノッチ） 製品番号 1704/1709

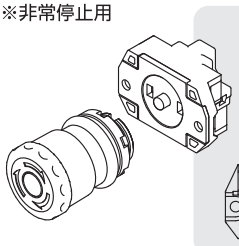
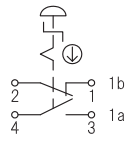




SBPU-L3　SBPU-L3B

取付タッピンねじ　4×10 2本

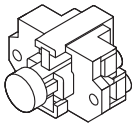
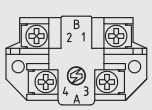
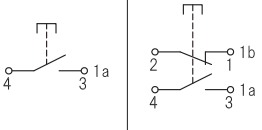
19 型式 SBPU-E（プッシュロック・ターンリセット型） 製品番号 1453

※非常停止用

取付タッピンねじ　4×10 2本

20 型式 SBPU-A1/AB1（自動復帰型 1押釦用） 製品番号 1713/1714

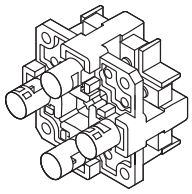
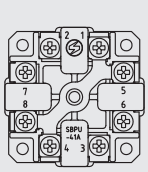
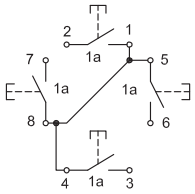
SBPU-A1　SBPU-AB1

取付タッピンねじ　4×10 2本

接点部ユニット

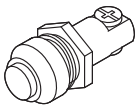
接点部ユニット	端子側配列	接点構成

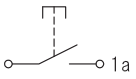
21 型式 SBPU-41A/42A（自動復帰型） 製品番号 5203/5204

取付タッピンねじ	4×10 4本

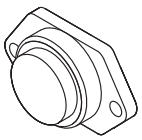
22 型式 SBPU-BzS（自動復帰型） 製品番号 1450

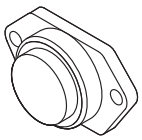




取付六角ナット	M14（取付穴φ13.5）

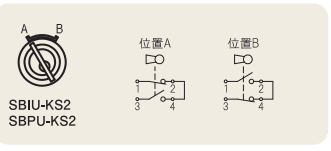
23 ブランクプレート（ポリカーボネート樹脂製） 製品番号 5361/1726

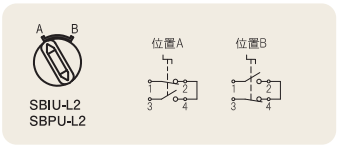


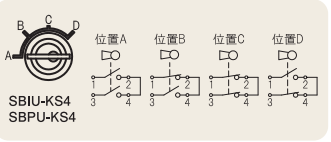


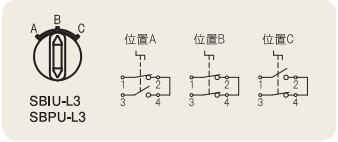
取付タッピンねじ	4×10 2本

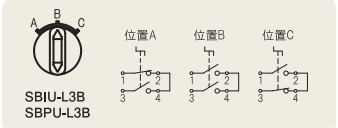
■キー･セレクトスイッチの各位置での接点の状態





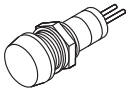


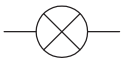




接点部ユニット	端子側配列	接点構成

24 パイロットランプ

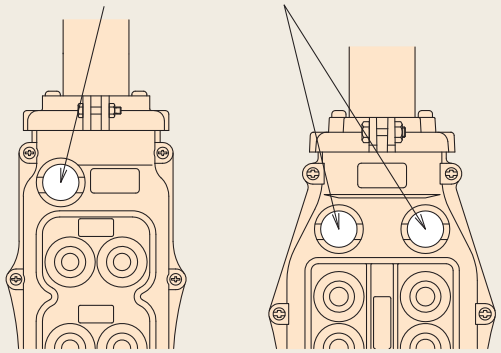

※電源表示用

（リセプタクル付属）


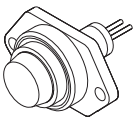
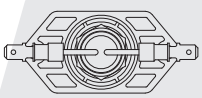
型式	製品番号	光源	容量	ランプ色
PLH-220	1717	ネオン	AC220V 1.1W	赤、緑、白（透明）
PLH-110	1718		AC110V 0.55W	
PLH-24F	1719	フィラメント	AC/DC24V 0.48W	
PLH-24L	1720	LED	DC24V 0.48W	赤、白（透明）
PLH-48LR	1728		AC48V 0.96W	赤
PLH-110Y	1729	ネオン	AC110V 0.6W	オレンジ
取付六角ナット			M14（取付穴φ13.5）	

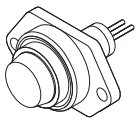
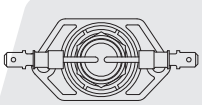
1. PLH-220以外のパイロットランプは特注商品です。
2. PLH-48LRおよびPLH-110Y以外は差込み型接続端子になっています。また、専用のリセプタクルが付属しています。
3. PLH-48LRおよびPLH-110Yはリード線のみで差込み型接続端子はありません。そのため、絶縁被覆付閉端接続子が付属しています。

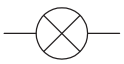
ブザースイッチまたはパイロットランプの取付位置



25 ブランクプレート付パイロットランプ

SBIT型の釦穴に組付けるパイロットランプ



SBPY型および
SBPT型の釦穴に組付けるパイロットランプ


（リセプタクル付属）

取付タッピンねじ	4×10 2本

ご注意

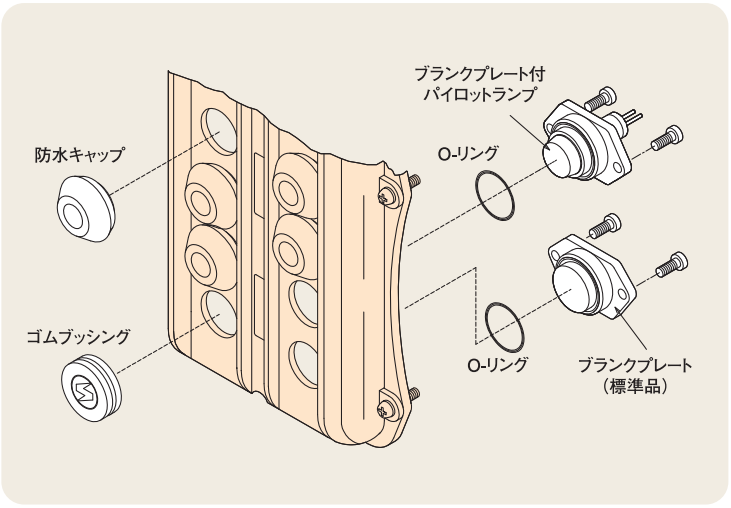
キー･セレクトスイッチに関して

1. 電源の「切･入」や、「主巻･補巻」等の回路切換えに使用するスイッチです。
2. 「切-入」、「主-補」等の各種銘板をご用意しております。
3. キースイッチは、キーが外せます。（反時計方向に回し切った位置で外せます。）
4. キーは2枚付属しています。
5. キーの抜き差し位置は、お客様のご要望に合わせて対応が可能です。この場合、受注生産品となります。
6. キー･セレクトスイッチのノブは、目盛り以上に回転させないでください。
7. キー･セレクトスイッチと非常停止押釦が隣接する場合など、ご希望の銘板が貼付できないことがございます。詳しくは弊社までお問合わせください。

防水キャップ

ソフトな感覚で確実なシーリング効果

特殊合成ゴム、文字板、シールリングで構成された部品です。
見やすい文字、ソフトタッチの特殊合成ゴム製で、巧みな気密構造により防塵・防水・防湿効果が優れています。



① WC-B　② WC-R　③ WC-G　④ WC-Y　⑤ WC-M

写真番号	型　式	製品番号	色	適用型式 SBIT型	適用型式 SBPY型 SBPT型	適用型式 SBPC型	適用型式 SR型	備　考	重量(kg)
1	WC-B	1419	黒	●	●			標準品	
2	WC-R	1420	赤	●	●				
3	WC-G	1421	緑	●	●				
4	WC-Y	1422	黄	●	●				
1	WC-BS	1423	黒	●	●			耐熱・耐寒用シリコーンゴム	0.003
2	WC-RS	1428	赤	●	●				
3	WC-GS	1429	緑	●	●				
1	WC-BF	1424	黒	●	●			耐薬品・耐熱用	
—	WC-L	1442	青		●			型式 SBPU-T 3段速用標準品	
—	WC-LB	1440	黒		●			型式 SBPU-T 3段速用	
	WC-LY	1441	黄		●				
1	WC-BH	1426	黒	●	●			保持型用（SBU-H2/H3）	
2	WC-RH	1427	赤	●	●				
5	WC-M	1425	黒	●	●			ゴムブッシング	0.004
—	WC-NB	5419	黒			●		標準品	0.003
—	WC-NBS	5420	黒			●		耐熱・耐寒用シリコーンゴム	
6	WCV-B	5421	黒				●		0.004
—	WCV-R	5422	赤				●		

ご注意

1. 型式SBPU-Tは、必ず3段速専用防水キャップ(WC-L/LB/LY)を使用してください。
2. 型式SBIU-Tは、3段速専用防水キャップ(WC-L/LB/LY)を使用する必要はありません。1段/2段速用が使用できます。
3. 標準文字板をはじめ約300種類の特殊文字板を取り揃えています。
4. 字数等の制限がありますが、お客様のご希望にあった文字にも対応が可能です。詳しくは弊社までお問い合わせください。
5. 2色成形文字板はSBPC型には使用できません。また、SBPC型の文字板は特殊ですので、他の機種には組み込みできません。

文字板　下記以外の文字にも対応可能です。弊社までお問い合わせください。

標準一文字

入 切 上 下 東 西 南
北 前 後 左 右 ラ ブ
U D E W S N

標準二文字

照入 照切 ラ入 ラ切 主上 主下 補上
補下 ON OFF UP DN

特殊文字例

高 低 自 手 昇 降 吸
排 山 海 開 閉 伸 縮
点 滅 照 警 主 補 連
単 停 正 逆 内 外 着
脱 旋 L R 高速 低速 自動
手動 巻上 巻下 上昇 下降 高上 高下
低上 低下 自入 自切 電入 電切 自走
自停 連動 単動 主巻 補巻 正転 逆転
起動 非停 照明 警報 復帰 開放 吸着 解除

2色成形文字板※

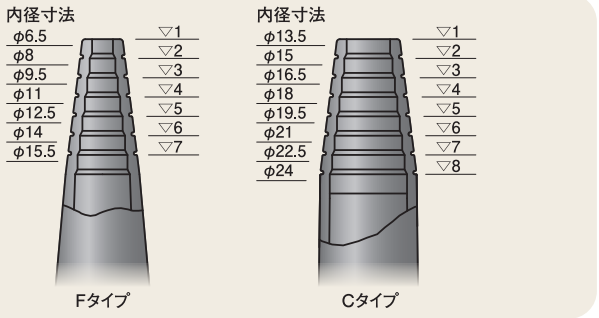
入 切 上 下 東 西 南
北 停 運 主上 主下 ラ ブ
補上 補下 照入 照切 連 単 警 ←

※耐薬品性・耐熱性・耐油性に優れたポリアセタール樹脂製です。

ケーブルアーマー　ケーブル挿入部の気密とケーブルの保護をします。

■ケーブルアーマーが安定した気密効果を果たすために、接続ケーブルの外径より1.5mm以上小さい内径の位置を選んで、切断してください。適切な内径が選択できないときは、補助ケーブルアーマーのご使用を推奨します。

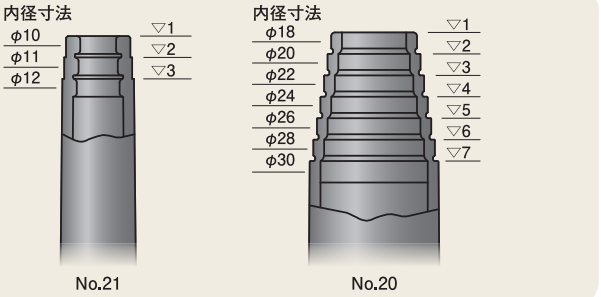
SBIT型ケーブルアーマー



適用押釦スイッチ型式	タイプ	内径寸法(mm)							
		▽1	▽2	▽3	▽4	▽5	▽6	▽7	▽8
SBIT-8-W	F	6.5	8	9.5	11	12.5	14	15.5	—
	C	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5	24

※指示のない場合、Cタイプのケーブルアーマーで出荷。

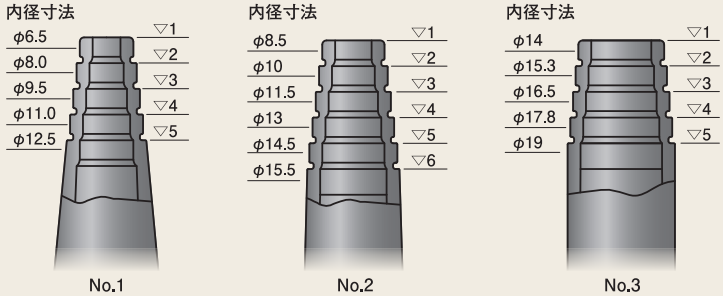
SBPY/SBPT型ケーブルアーマー



適用押釦スイッチ型式	番号	内径寸法(mm)						
		▽1	▽2	▽3	▽4	▽5	▽6	▽7
SBPY-12-W SBPY-14-W SBPT-16-W	No.21	10	11	12	—	—	—	—
	No.20	18	20	22	24	26	28	30

※指示のない場合、番号No.20のケーブルアーマーで出荷。

SBPC型ケーブルアーマー



適用押釦スイッチ型式	番号	内径寸法(mm)					
		▽1	▽2	▽3	▽4	▽5	▽6
SBPC-4-WA1 SBPC-4-WA2	No.1	6.5	8	9.5	11	12.5	—
	No.2	8.5	10	11.5	13	14.5	15.5
	No.3	14.0	15.3	16.5	17.8	19.0	—

※指示のない場合、番号No.2のケーブルアーマーで出荷。

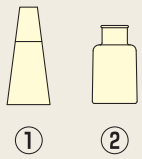
アクセサリー

さまざまなコンディションに対応するための
アクセサリーをご用意しています。

＊標準付属部品ではありません。ご注文の際、指示してください。

補助ケーブルアーマー

No.	型　式	形状番号	製品番号	適用ケーブル外径(mm)	材質	重量(kg)
1	HAI-7	①	5362	8～13	シリコーンゴム	0.003
2	HAI-12		5363	13～17		0.004
3	HAI-16		5364	17～27.5		0.005
4	HA-9	②	1430	9～11	合成ゴム	0.007
5	HA-11		1438	11～13		
6	HA-12		1431	12～14		0.009
7	HA-14		1432	14～16		
8	HA-15		1439	15～17		0.010
9	HA-17		1433	17～19		0.012
10	HA-19		1434	19～21		0.011
11	HA-21		1435	21～23		
12	HA-22		1436	22～24		0.012
13	HA-24		1437	24～26		



【取付方法】
補助ケーブルアーマーを右図のようにケーブルアーマーの先端に重ね、入り口を自己融着テープで巻き、保護用粘着テープで上巻きしてください。

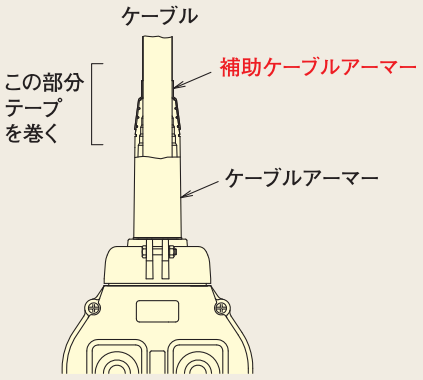
■補助ケーブルアーマーは別途手配が必要です。

■ケーブルとケーブルアーマー間の防水効果を補強するものです。

■使用されるケーブル外径からHAI型またはHA型のどちらかを選択してください。

■補助ケーブルアーマーは、次のようなときに取付けを推奨します。

※押釦スイッチを屋外に設置、またはこれに準ずる場所に取付けられるとき。
※ケーブルアーマーの内径寸法が接続するケーブルの外径寸法より1.5mm以上小さい値を選択できないとき。

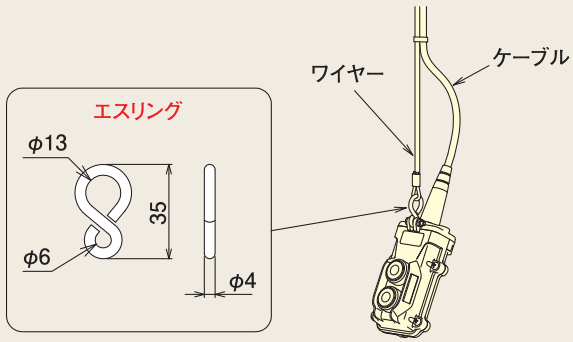


エスリング・吊下金具

■エスリングは別途手配が必要です。

■外径φ4以上のワイヤーロープなどを使用して、押釦スイッチを吊り下げる場合に使用します。

■エスリングの材質はステンレス製で、外径φ12mm(リング内径φ13)までのワイヤーロープなどを貫通させて使います。

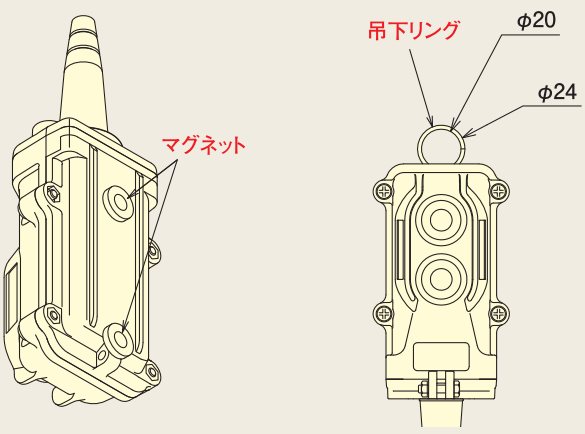


SR型専用のアクセサリー

■SR型専用のアクセサリーは別途手配が必要です。

■**マグネット**
ウラブタにマグネットを付けることにより、押釦スイッチを使用しない時に鋼製の壁などに吸着させて保管することができます。

■**吊下げリング(鋼製)**
押釦スイッチを逆向きで使用する場合に便利です。フックを利用して吊り下げます。



営業品目

クレーン・ホイストの操作に
押釦スイッチ

電磁接触器の接点溶着検出器
エレカット

アルミレールで簡単施工
SDMレールシステム

ケーブル、エアーツール、ホースハンガーに
ケーブルハンガー

クレーン・ホイストの集電器
集電装置

クレーン・ホイストの
架線材料

クレーン・ホイスト用電装品専門製作

新晃電機株式会社

〒546-0035　大阪市東住吉区山坂1丁目5番16号
TEL(06)6629-1123(代表)/FAX(06)6623-1133(専用)
ＵＲＬ　http://www.shinkoh-electric.co.jp/
E-mail　sales@shinkoh-electric.co.jp

総販売元

新晃トレーディング株式会社

〒546-0035　大阪市東住吉区山坂1丁目5番16号
TEL(06)6629-3800(代表)/FAX(06)6623-1133(専用)

●このカタログは2014年(平成26年)12月現在のものです。改良のため寸法・仕様を予告なく変更することがあります。
●印刷物のため、色は実際と多少異なることがあります。

2014.12